

FLUXOFIL 48 è un filo animato ramato tubolare con caratteristica basica per la saldatura ad arco in atmosfera inerte di acciai resistenti alla corrosione atmosferica e acciai per carpenteria a grana fine come Patinax o Cor-ten. Il metallo di apporto è resistente alla corrosione atmosferica. Livello di spruzzi basso con facile rimozione delle scorie e aspetto del cordone liscio e uniforme. Il metallo di apporto presenta bassa criccabilità e tenacità a freddo fino a 60°C con tenore di idrogeno molto basso.

Classificazione	
EN ISO	17632-A: T 46 6 Z B M 2 H5
AWS	A5.36: E80T5-M21A8-GH4

Approvazioni	Grado
DB	●
TÜV	●

CE

## Analisi Chimica

C	Mn	Si	P	S	Ni	Cu
0.05	1.1	0.25	0.010	0.010	1.2	0.5

## Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)
				-60 °C
As Welded	≥ 470	550-680	≥ 20	≥ 47

Test Gas M21

**Gas di Protezione** - EN ISO 14175 : M21

## Materiali

S235J0W; S235J2W; S355J0W; S355J2W; S355K2W

## Corrente e posizione di saldatura

DC+



## Dati di imballo

Confezionamento	B300
Diam. (mm)	16
1.2	W000281195
1.6	W000281196